

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФАКУЛЬТЕТ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
И ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ**

**ПРИНЯТО**

на заседании ученого совета

ФГБОУ ВО РостГМУ

Минздрава России

Протокол №   1  

«  12  »   01   2021 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

приказом ректора

«  14  »   01   2021 г.

№   06  

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

профессиональной переподготовки

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ**

**«Дерматовенерология»**

**(СРОК ОБУЧЕНИЯ 576 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)**

**Ростов-на-Дону  
2021**

Основными компонентами дополнительной профессиональной программы повышения квалификации профессиональной переподготовки врачей по специальности «Дерматовенерология» являются (цель программы, планируемые результаты обучения; учебный план; требования к итоговой аттестации обучающихся; рабочие программы учебных модулей; организационно-педагогические условия реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации (профессиональной переподготовки); оценочные материалы и иные компоненты.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации врачей профессиональной переподготовки по специальности «Дерматовенерология» одобрена на заседании кафедры дерматовенерологии.

Заведующий кафедрой д.м.н., профессор Темников В.Е



## 4. Общие положения

**4.1. Цель** дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки врачей по специальности «Дерматовенерология» (срок обучения 576 академических часов) заключается в приобретении врачами компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть в приобретении новой квалификации.

**4.2. Актуальность программы:** подготовка кадров дополнительной профессиональной переподготовки врачей по специальности «Дерматовенерология» обусловлена необходимостью обучения врачей с углубленным знанием избранной дисциплины, что будет способствовать совершенствованию дерматовенерологической службы в целом, росту ее научного и творческого потенциалов.

**4.3. Задачи программы:** Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой.

- **Сформировать знания:** нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере охраны здоровья, регулирующие деятельность медицинских организаций и медицинских работников;
- Общие вопросы организации оказания медицинской помощи населению;
- Методика сбора жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя);
- Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов;
- Порядки оказания медицинской помощи по профилю "дерматовенерология", а также "урология", "андрология", "акушерство и гинекология" и "онкология";
- Клинические рекомендации (протоколы лечения) по оказанию медицинской помощи по профилю "дерматовенерология", а также "урология", "андрология", "акушерство и гинекология" и "онкология";
- Стандарты первичной специализированной медико-санитарной помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи по профилю "дерматовенерология";
- Санитарно-противоэпидемических (предварительных) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний;
- МКБ;

- Противоэпидемические мероприятия в очаге инфекции при заразных кожных болезнях, микозах и лепре;
- Патоморфологические изменения кожи при дерматозах, злокачественных и доброкачественных новообразованиях кожи, лепре;
- Методы диагностики дерматозов, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры;
- Основы и принципы проведения дифференциальной диагностики дерматозов, злокачественных и доброкачественных новообразований кожи, поражений суставов, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры;
- Принципы лечения дерматозов, доброкачественных новообразований кожи, заболеваний волос, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры
- Медицинские показания и противопоказания к назначению местного и (или) системного лечения, физиотерапевтического лечения;
- Методы физиотерапевтического лечения дерматозов;
- Медицинские показания к оказанию медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара:
- Меры профилактики дерматозов, микозов гладкой кожи и ее придатков, лепры;
- Средства и методы медицинской реабилитации, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
- Основы лечебного питания пациентов, страдающих дерматозами, новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой;
- **Сформировать умения:** осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) и анализировать полученную информацию;
- Оценивать общее и функциональное состояние кожи и ее придатков, подкожной жировой клетчатки, лимфатических узлов, суставов;
- Анализировать полученные данные состояния кожных покровов, их поражений и диагностических признаков, симптомов;
- Проводить исследование с помощью дерматоскопа и интерпретировать полученные результаты;
- Проводить исследования, в том числе инструментальные, интерпретировать полученные результаты;
- Проводить исследования функциональных свойств кожи, в том числе десквамации, пигментации, трансдермальной потери жидкости, эластичности кожи, pH кожи, себуметрии;
- Обосновывать необходимость и объем лабораторного, инструментального исследований пациента и оценивать их результаты;
- Получать биологический материал от пациента, в том числе эпидермальные чешуйки, ногтевые пластины, пораженные волосы, содержимое кожного элемента-пузыря, мазок-отпечаток, для лабораторных исследований;

- Получать кожный биоптат;
  - Проводить дифференциальную диагностику доброкачественных и злокачественных новообразований кожи;
  - Проводить дифференциальную диагностику болезней кожи с клиническими проявлениями сифилиса;
  - Проводить дифференциальную диагностику болезней кожи и кожных проявлений системных заболеваний;
  - Устанавливать диагноз с учетом МКБ, определять план лечения пациента;
  - Определять медицинские показания для оказания пациенту медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара;
  - Проводить необходимые лечебные процедуры, в том числе электрокоагуляцию, криодеструкцию, лазерную деструкцию ткани кожи, механическое удаление доброкачественных новообразований на коже, внутримышечное, внутрикожное введение лекарственных препаратов, инъекционное введение лекарственных препаратов в очаг поражения кожи;
  - Назначать и выписывать лекарственные препараты, в том числе экстреморальные, медицинские изделия и лечебное питание;
  - Определять медицинские показания для направления пациента к врачам-специалистам, для проведения медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения в специализированных медицинских организациях;
  - Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции.
- **Сформировать навыки:** Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой;
  - Проведение осмотра пациента (визуальный осмотр и пальпация кожных покровов, слизистых оболочек, осмотр пораженных кожных покровов с помощью дерматоскопа);
  - Определение диагностических признаков и симптомов болезней;
  - Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований;
  - Проведение инструментальных исследований;
  - Получение биологического материала от пациента для лабораторных исследований;
  - Взятие биоптата кожи для проведения патоморфологического исследования;
  - Направление пациента на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
  - Направление пациента на консультации к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания

- медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
- Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями и (или) состояниями;
  - Установка диагноза с учетом действующей Международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ), определение плана лечения;
  - Направление пациента для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний;
  - Проведение лечебных процедур и манипуляций в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
  - Назначение и выписывание лекарственных препаратов, в том числе экстенпоральных, медицинских изделий и лечебного питания пациентам в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
  - Оформление заключения с рекомендациями по проведению назначенного лечения в домашних условиях и о дате повторной консультации;
  - Оценка динамики состояния кожи и ее придатков в процессе проводимого лечения и при наличии медицинских показаний его коррекция;
  - Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции при выявлении микозов гладкой кожи и ее придатков у детей, лепры;
  - Направление пациента в противолепрозное медицинское учреждение в случае подозрения на лепру;
  - Направление пациента на медицинскую реабилитацию, санаторно-курортное лечение в специализированные медицинские организации (структурные подразделения) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи;
  - Профилактическое консультирование пациента, направленное на предупреждение развития рецидивов заболевания;
  - Оформление заключений с рекомендациями для пациента по уходу за кожей и ее придатками.

Трудоемкость освоения - 576 академических часов (4 месяца).

Основными компонентами Программы являются:

- общие положения;

- планируемые результаты обучения;
- учебный план;
- календарный учебный график;
- рабочие программы учебных модулей: "Специальные дисциплины", "Смежные дисциплины";
- организационно-педагогические условия;
- формы аттестации;
- оценочные материалы <1>.

-----

<1> Пункт 9 приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01 июля 2013 г. N 499 "Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам", (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 20 августа 2013 г., регистрационный N 29444) с изменениями, внесенными приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 15 ноября 2013 г. N 1244 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 января 2014 г., регистрационный N 31014).

**4.4.** Для формирования профессиональных компетенций, необходимых для оказания медицинской помощи больным, в программе отводятся часы на обучающий симуляционный курс (далее - ОСК).

Обучающий симуляционный курс состоит из двух компонентов:

- 1) ОСК, направленный на формирование общепрофессиональных умений и навыков;
- 2) ОСК, направленный на формирование специальных профессиональных умений и навыков.

**4.5.** Содержание Программы построено в соответствии с модульным принципом, структурными единицами модулей являются разделы. Каждый раздел дисциплины подразделяется на темы, каждая тема - на элементы, каждый элемент - на подэлементы. Для удобства пользования Программой в учебном процессе каждая его структурная единица кодируется. На первом месте ставится код раздела дисциплины (например, 1), на втором - код темы (например, 1.1), далее - код элемента (например, 1.1.1), затем - код подэлемента (например, 1.1.1.1). Кодировка вносит определенный порядок в перечень вопросов, содержащихся в Программе, что, в свою очередь, позволяет кодировать контрольно-измерительные (тестовые) материалы в учебно-методическом комплексе (далее - УМК).

**4.6.** Учебный план определяет состав изучаемых дисциплин с указанием их трудоемкости, объема, последовательности и сроков изучения, устанавливает формы организации учебного процесса и их соотношение (лекции, обучающий симуляционный курс, семинарские и практические занятия, применение дистанционного обучения), конкретизирует формы контроля знаний и умений обучающихся. Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача-дерматовенеролога. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональными стандартами и



квалификационной характеристикой должности врача-дерматовенеролога<2>.

-----

<2> Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 25 августа 2010 г., регистрационный N 18247).

**4.7.** В Программе содержатся требования к аттестации обучающихся. Итоговая аттестация осуществляется посредством проведения экзамена и выявляет теоретическую и практическую подготовку обучающегося в соответствии с целями и содержанием Программы.

**4.8.** Организационно-педагогические условия реализации Программы включают учебно-методическое обеспечение учебного процесса освоения модулей специальности (тематика лекционных, семинарских и практических занятий).

#### **4.9. Характеристика профессиональной деятельности обучающихся:**

- **область профессиональной деятельности<sup>1</sup>** включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

- **основная цель вида профессиональной деятельности<sup>2</sup>:** профилактика, диагностика, лечение и медицинская реабилитация при болезнях кожи и ее придатков, инфекциях, передаваемых половым путем, в том числе урогенитальных инфекционных заболеваниях, и вызванных ими осложнений, лепре.

- **обобщенные трудовые функции:** Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи населению по профилю "дерматовенерология" в амбулаторных условиях

- **трудовые функции:**

**А/01.8** Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой;

**А/02.8** Оказание первичной специализированной медико-санитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем, урогенитальными инфекциями и с вызванными ими осложнениями;

**А/03.8** Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз, медицинских осмотров, диспансерного наблюдения в отношении пациента с заболеваниями по профилю "дерматовенерология";

**А/04.8** Ведение медицинской документации и организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала;

**А/05.8** Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

- **вид программы:** практикоориентированная.

#### **4.10. Контингент обучающихся: - по основной специальности: Дерматовенерология**

---

1 Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 августа 2014 №1044 «Об утверждении Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.32 Дерматовенерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации) утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. № 638 (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 16.09.2013, регистрационный №29967).

2 Приказ Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 №142н «Об утверждении профессионального стандарта «Врач-дерматовенеролог» (зарегистрировано Министерством юстиции Российской Федерации 05.04.2018, регистрационный №50641).

### **5. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ**

Планируемые результаты обучения направлены на формирование профессиональных компетенций врача-дерматовенеролога. В планируемых результатах отражается преемственность с профессиональным стандартом и квалификационной характеристикой должности врача- врача-дерматовенеролога.

#### **Характеристика компетенций <1> врача- врача-дерматовенеролога, подлежащих совершенствованию**

<1> Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от «25» августа 2014 г. № 1074 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.32 Дерматовенерология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)" (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 29 октября 2014 г., регистрационный № 34511).

#### **5.1. Профессиональные компетенции (далее - ПК):**

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения (ПК-2);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов с дерматовенерологическими заболеваниями (ПК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в основных медико-статистических показателей (ПК-11);

**5.2. Объем программы:** 576 академических часов.

### **5.3. Форма обучения, режим и продолжительность занятий**

График обучения	Акад. часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы, месяцев (дней, недель)
<b>Форма обучения</b> Очно-заочная с использованием ДОТ, симуляционного оборудования	6	6	1 неделя, 6 дней

Для реализации программы используется Автоматизированная система дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России (далее - система). В систему внесены контрольно-измерительные материалы, а также материалы для самостоятельной работы: методические разработки кафедры, клинические рекомендации. Лекции и часть семинаров представлены в виде записей и презентаций. Текущее тестирование проводится в системе.

ДО обучение реализуется на дистанционной площадке [do.rostgmu.ru](http://do.rostgmu.ru)

(доступ на портал осуществляется при наличии логина и пароля от личного кабинета, который выдается слушателю после издания приказа о зачислении на цикл.

## Обучающий симуляционный курс

Ситуации	Проверяемые трудовые функции	Симуляционное и вспомогательное оборудование	Расходные материалы	Задачи симуляции
<b>Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых (старше 8 лет)</b>				
Сердечно-легочная реанимация (СЛР) с применением автоматического наружного дефибриллятора	A/05.8 Оказание медицинской помощи в экстренной форме	Манекен взрослого пациента и/или манекен ребенка 8 лет для проведения СЛР (с компьютерной регистрацией результатов). Учебный автоматический наружный дефибриллятор (АНД). Мягкий напольный коврик для аккредитуемого лица.	Антисептик для обработки контактных поверхностей Запасные и сменные элементы для обеспечения работы манекена и учебного АНД	Демонстрация аккредитуемым лицом умения на своем рабочем месте оказывать помощь пациенту без признаков жизни, выполнять мероприятия базовой сердечно – легочной реанимации (далее – СЛР), в том числе с использованием автоматического наружного дефибриллятора (далее – АНД), находящегося в доступности.
<b>Экстренная медицинская помощь</b>				
<p>Экстренная медицинская помощь при</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Остром коронарном синдроме (ОКС1), кардиогенном шоке.</li> <li>2. Остром коронарном синдроме (ОКС2), отеке легких</li> <li>3. Анафилактическом шоке (АШ)</li> <li>4. Желудочно - кишечном кровотечении (ЖКК)</li> <li>5. Бронхообструктивном синдроме на фоне БА (БОС)</li> <li>6. Тромбоэмболии легочной артерии (ТЭЛА)</li> <li>7. Спонтанном пневмотораксе (Обструктивный шок)</li> <li>8. Гипогликемии</li> <li>9. Гипергликемии</li> </ol>	В/06.8 Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме	Многофункциональный робот -симулятор (полноростовой манекен человека в возрасте старше 8 лет) с имитацией основных жизненных показателей. Монитор, воспроизводящий основные показатели (артериальное давление, частота сердечных сокращений, сатурация, электрокардиограмма) . Мануальный дефибриллятор	Запасные и сменные элементы для обеспечения работы много - функционального робота - симулятора и учебной укладки	Демонстрация аккредитуемым лицом навыков обследования пациента с резким ухудшением состояния в условиях амбулаторно-поликлинической медицинской организации (МО), умения использовать оснащение укладки экстренной медицинской помощи и распознавать остановку кровообращения с использованием

10. Острое нарушение мозгового кровообращения (ОНМК)				при необходимости мануального дефибрилятора.
<b>Коммуникация</b>				
Коммуникация с пациентом в ситуации 1. Сбора жалоб и анамнеза 2.* Консультирования 3.* «Трудный» пациент 4.* Сообщения плохих новостей	А/01.8 Оказание первичной специализированной медикосанитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с дерматозами, доброкачественными новообразованиями кожи, заболеваниями волос, микозами гладкой кожи и ее придатков, лепрой.  А/02.8 Оказание первичной специализированной медикосанитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем, урогенитальными инфекциями и с вызванными ими осложнениями	Не требуется	Не требуется	Демонстрация аккредитуемым навыков пациент-ориентированного общения с пациентом с целью установления предварительного диагноза. Основные задачи станции: сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя), анализ полученной информации. Станция не предназначена для оценки умения проводить физикальное обследование во время первичного приема и для оценки работы с результатами лабораторных и инструментальных исследований.
<b>Женская венерология</b>				
Забор клинического материала и бимануальное исследование при*: 1. «Хламидийная инфекция. 2. «Гонококковая инфекция. 3. «Урогенитальные заболевания, вызванные генитальными микоплазмами.	А/02.8 Оказание первичной специализированной медикосанитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем,	Манекен женской половой системы	Смотровые перчатки разных размеров, зеркало Куско, урогенитальный зонд (ложка Фолькмана), пробирки типа Эппендорф, ватные шарики или тампон аппликационные	Демонстрация аккредитуемым лицом умения получать клинический материал для лабораторных исследований (из уретры, влагалища, цервикального канала, слизистой

<p>4. «Урогенитальный трихомоноз».</p> <p>5. «Сифилис».</p> <p>6. «Бактериальный вагиноз».</p> <p>7. «Урогенитальный кандидоз».</p> <p>8. «Генитальный герпес».</p> <p>9. «Аногенитальные (венерические) бородавки».</p>	<p>урогенитальными инфекциями и с вызванными ими осложнениями</p>		<p>й хлопковый, одноразовая простыня</p>	<p>оболочки влагалищной части шейки матки, прямой кишки), проводить физикальное обследование больного инфекциями, передаваемыми половым путем, и уrogenитальными и инфекциями (осмотр половых органов, бимануальное исследование).</p>
--	---	--	--	--

**Мужская венерология**

<p>Забор клинического материала и бимануальное исследование при*: 1. «Хламидийная инфекция».</p> <p>2. «Гонококковая инфекция».</p> <p>3. «Урогенитальные заболевания, вызванные генитальными микоплазмами».</p> <p>4. «Урогенитальный трихомоноз».</p> <p>5. «Сифилис».</p> <p>6. «Бактериальный вагиноз».</p> <p>7. «Урогенитальный кандидоз».</p> <p>8. «Генитальный герпес».</p> <p>9. «Аногенитальные (венерические) бородавки».</p>	<p>A/02.8 Оказание первичной специализированной медикосанитарной помощи в амбулаторных условиях пациентам с инфекциями, передаваемыми половым путем, уrogenитальными инфекциями и с вызванными ими осложнениями</p>	<p>Манекен мужской половой системы</p>	<p>Смотровые перчатки разных размеров, уrogenитальный зонд (ложка Фолькмана), пробирки типа Эппендорф, ватные шарики или тампон аппликационный хлопковый, одноразовая простыня</p>	<p>Демонстрация аккредитуемым лицом умения получать клинический материал для лабораторных исследований (из уретры и прямой кишки), проводить физикальное обследование больного инфекциями, передаваемыми половым путем, и уrogenитальными и инфекциями.</p>
---	---	--	--	---

**6. УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**распределения учебных модулей**  
дополнительной профессиональной программы повышения квалификации  
профессиональной переподготовки врачей по специальности  
«Дерматовенерология»  
на тему «ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГИЯ»  
(срок освоения 576 академических часа)

Код	Наименование разделов модулей	Всего часов	В том числе			Из них			Форма контроля
			лекции	ПЗ	СЗ	ОСК	СР	ДО	
Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»									
1.	Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи по профилю «Дерматовенерология»	36	10	10	16		-	-	ТК
2.	Общая дерматовенерология	90	-	30	60	-	6	2	ТК
3.	Частная дерматовенерология	174	20	50	104	4	8	10	ТК
4.	Дерматоонкология	30	-	14	16	2	4	2	ТК
5.	Кожные проявления висцеральных заболеваний	8	-	4	4		2	-	ТК
6.	Инфекции, передающиеся преимущественно половым путем	158	16	70	72	6	6	4	
Всего		496	46	178	272	12	26	18	
Рабочая программа учебного модуля «Смежные дисциплины»									
7.	Мобилизационная подготовка и гражданская оборона в сфере здравоохранения	48	30	-	18				ПК
Итоговая аттестация		6			6				Экзамен
Всего		576	76	178	296	12	26	18	

ПЗ - практические занятия, СЗ - семинарские занятия.

ОСК – обучающий симуляционный курс.

ДО – дистанционное обучение.

ПК - промежуточный контроль.

ТК - текущий контроль.

СР- самостоятельная работа

## 7. Календарный учебный график

Учебные модули	Месяц			
	1 неделя (часы)	2 неделя (часы)	3 неделя (часы)	4 неделя (часы)
Фундаментальные дисциплины	-	12	-	-
Специальные дисциплины	36	24	24	30
Смежные дисциплины	-		12	
Итоговая аттестация				6

## 8. Рабочие программы учебных модулей

### Рабочая программа учебного модуля «Специальные дисциплины»

#### Раздел 1

#### Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи по профилю «Дерматовенерология»

Код	Наименования тем, элементов
1.1	Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи по профилю «Дерматовенерология»
1.1.1	Основные положения и анализ директивных документов, регламентирующих работу дерматовенерологической службы
1.1.2	Организационная структура кожно-венерологического диспансера
1.1.3	Основные требования к организации дерматовенерологического стационара
1.1.4	Основные требования к организации дерматовенерологического кабинета
1.1.5	Основные требования к организации микологического кабинета
1.1.6	Первичная учетная документация в работе врача-дерматолога



1.1.7	Первичная учетная документация в работе врача-венеролога
1.1.8	Первичная учетная документация в работе врача-миколога
1.1.9	Первичная учетная документация в работе врача-трихолога
1.1.10	Отчетная документация в работе врача-дерматолога
1.1.11	Отчетная документация в работе врача-венеролога
1.1.12	Отчетная документация в работе врача-миколога
1.1.13	Отчетная в работе врача-трихолога
1.1.14	Правила работы с отход класса В
1.1.15	История развития дерматовенерологической службы в России.
1.1.16	Инновационные модели организации дерматовенерологической службы в г. Ростове-на-Дону.
1.1.17	Анализ работы дерматовенерологической службы в Ростовской области.
1.1.18	Стандарты оснащения отделений дерматовенерологического профиля

## Раздел 2 Общая дерматовенерология

Код	Наименования тем, элементов
2.1	Строение нормальной кожи и функция кожи человека.
2.1.1	Строение нормальной кожи человека.
2.1.2	Строение эпидермиса, его функции.
2.1..3	Строение собственно дермы.
2.1.4	Потовые железы. Строение, функции.
2.1.5	Сальные железы. Строение, функции.
2.1.6	Волосы. Характеристика, строение.
2.1.7	Кровеносная и лимфатическая системы кожи человека.
2.1.8	Нервный аппарат кожи. Кожа как орган чувств.
2.1.9	Функции кожи.
2.1.10	Защитная функция кожи.

2.1.11	Участие кожи в терморегуляции.
2.1.12	Выделительная и резорбционная функции кожи.
2.1.13	Участие кожи в обмене веществ.
2.2	Патологические процессы в эпидермисе.
2.2.1	Патологические процессы в эпидермисе.
2.2.2	Нарушения процессов ороговения.
2.2.3	Экссудативные процессы в эпидермисе.
2.2.4	Пролиферативные процессы в эпидермисе.
2.2.5	Воспалительные процессы в дерме. Строение специфических гранулём.
2.3	Морфологические элементы кожи
2.3.1	Первичные и вторичные морфологические элементы. Определение, клинические примеры.
2.3.2	Первичные полостные морфологические элементы.
2.3.3	Первичные неполостные морфологические элементы.
2.3.4	Клинические признаки папулы. Её разновидности. Отличие от бугорка.
2.3.5	Вторичные морфологические элементы. Определение. Клинические примеры.
2.4	Общее лечение больных дерматозами.
2.4.1	Принципы общего лечения больных дерматозами.
2.4.2	Гипосенсибилизирующая терапия.
2.4.3	Принципы кортикостероидной терапии в дерматологии.
2.4.4	Принципы местной кортикостероидной терапии в дерматологии.
2.4.5	Показания к назначению витаминов А, Е в дерматологии.
2.4.6	Показания к назначению витаминов группы В в дерматологии.
2.4.7	Ретиноиды. Использование в лечении дерматозов.
2.4.8	Протеолитические ферменты в дерматологии.
2.4.9	Принципы антибиотикотерапии в дерматологии.
2.4.10	Диетотерапия в дерматологии.
2.4.11	Противогрибковая терапия в дерматологии.

2.4.12	Противовирусная терапия. Иммунокорректирующее лечение в дерматологии.
2.4.13	УФО-терапия и ПУВА-терапия в дерматологии.
2.4.14	Принципы наружного лечения кожных больных.
2.4.15	Холодные примочки, влажно-высыхающие повязки.
2.4.16	Мази. Показания и противопоказания к назначению.
2.4.17	Пасты. Показания и противопоказания к назначению.
2.4.18	Курортотерапия в дерматологии.
2.4.19	Присыпки, взбалтываемые смеси.
2.4.20	Параклинические методы исследования, специфичные для дерматологии.
2.4.21	Кожные пробы в дерматологии. Проба Манту.
2.4.22	Виды лучевой терапии. Принципы назначения. Показания, противопоказания.

### Раздел 3 Частная дерматовенерология

Код	Наименования тем, элементов
3.1	Острые стафилодермии. Отличие от стрептодермий. Клиника, лечение.
3.2	Стафилококковое импетиго. Эпидермическая пузырчатка новорожденных. Клиника, лечение, профилактика.
3.3	Экфолиативный дерматит новорожденных Риттера. Эпидемическая пузырчатка новорожденных.
3.4	Хронические стафилодермии (фурункулёз, стафилококковый сикоз).
3.5	Стрептококковое импетиго. Характеристика, разновидности.
3.6	Стрепто-стафилококковое импетиго.
3.7	Хроническая язвенная пиодермия. Принципы лечения хронических пиодермий.
3.8	Классификация грибковых заболеваний. Разноцветный лишай (возбудитель, клиника, лечение).
3.9	Поверхностная трихофития гладкой кожи.
3.10	Хроническая трихофития.

3.11	Инфильтративно-нагноительная трихофития.
3.12	Микроспория волосистой части головы.
3.13	Руброфития.
3.14	Эпидермофития стоп.
3.15	Паховая эпидермофития.
3.16	Кандидоз кожи и слизистых оболочек.
3.17	Современные методы лечения микотических поражений кожи.
3.18	Чесотка. Эпидемиология, клиника, профилактика.
3.19	Педикулёз. Клинические проявления, лечение, профилактика.
3.20	Микробная экзема. Клиника. Лечение. Истинная экзема. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
3.21	Себорейная экзема.
3.22	Детская экзема.
3.23	Современные методы лечения экземы.
3.24	Дерматиты (контактный неаллергический и контактный аллергический).
3.25	Токсидермии.
3.26	Профессиональная экзема. Клиника, диагностика, лечение.
3.27	Лекарственные токсидермии. Причины, клиника, лечение.
3.28	Кожный зуд. Нейродермит (ограниченный, распространённый).
3.29	Крапивница.
3.30	Почесуха взрослых. Детская почесуха. Узловатая почесуха. Этиология, клиника, лечение.
3.31	Современные методы лечения зудящих дерматозов.
3.32	Классификация пузырных поражений кожи. Истинная пузырчатка, клиника, диагностика, лечение.
3.33	Листовидная, вегетирующая, себорейная пузырчатки. Этиология, иммунология, клиника, цитологическая диагностика, лечение.
3.34	Дерматоз Дюринга. Патогенез, клиника, лечение.
3.35	Неакантолитические пузырчатки. Клиника, диагностика, лечение.
3.36	Туберкулёзная волчанка.
3.37	Колликвативный туберкулёз кожи.

3.38	Папуло-некротический туберкулёз кожи.
3.39	Индуративная эритема.
3.40	Современное лечение туберкулёзных поражений кожи.
3.41	Лепра. Эпидемиология, клиника, диагностика, лечение.
3.42	Хроническая красная волчанка.
3.43	Очаговая склеродермия.
3.44	Красный плоский лишай.
3.45	Чешуйчатый лишай.
3.46	Розовый лишай. Дифдиагностика токсидермий.
3.47	Современные способы лечения псориаза.
3.48	Простой пузырьковый и опоясывающий лишай.
3.49	Современные способы лечения вирусных поражений кожи и слизистых оболочек.
3.50	Контагиозный моллюск. Вульгарные бородавки. Остроконечные кондиломы.
3.51	Понятие о генодерматозах. Ихтиоз.
3.52	Себорея. Вульгарные угри.
3.53	Розовые угри.
3.54	Доброкачественные опухоли кожи. Спинацеллюлярная эпителиома.
3.55	Лимфомы кожи. Саркома Капоши.
3.56	Полиморфная экссудативная эритема.
3.57	Укусы животных и укулы насекомых. Клиника ,диагностика, лечение.
3.58	Эритема узловатая. Патогенез, клиника, лечение.
3.59	Гипопигментации кожи. Витилиго. Клиника, лечение.
3.60	Гиперпигментации кожи.
3.61	Интертриго. Клиника, лечение.
3.62	Кератозы. Клиника, лечение.
3.63	Меланома. Клиника, диагностика, лечение.
3.64	Круговидное выпадение волос. Патогенез, клиника.

3.65	Болезни волос, классификация. Общие принципы терапии.
3.66	Васкулиты кожи. Классификация, клиника, лечение.
3.67	Ретикулёзы кожи. Клиника, диагностика, лечение.
3.68	Дерматозы у больных сахарным диабетом.
3.69	Порфирии. Классификация, диагностика, лечение.
3.70	Буллёзный эпидермолизис. Клиника, диагностика, лечение.
3.71	Хейлиты. Классификация, клиника, лечение.
3.72	Болезнь Деверджи. Клиника, лечение.
3.73	Центробежная эритема. Клиника, лечение.
3.74	Кольцевидная гранулёма, липоидный некробиоз. Этиология, клиника, лечение.
3.75	Инфекционные эритемы. Дифдиагностика. Терапевтическая тактика, лечение.
3.76	Ретикулёзы кожи. Диагностика, лечение.
3.77	Буллёзный эпидермолизис. Диагностика, лечение.
3.78	Лепра. Диагностика, лечение.
3.79	Хроническая красная волчанка.
3.80	Очаговая склеродермия.
3.81	Красный плоский лишай.
3.82	Чешуйчатый лишай.
3.83	Розовый лишай. Дифдиагностика токсидермий.
3.84	Современные способы лечения псориаза.
3.85	Простой пузырьковый и опоясывающий лишай.
3.86	Современные способы лечения вирусных поражений кожи и слизистых оболочек.

#### Раздел 4 Дерматоонкология

Код	Наименования тем, элементов
4.1	Меланома. Диагностика, лечение.
4.2	Предраковые заболевания кожи и слизистых оболочек. Диагностика, терапевтическая тактика.

4.3	Доброкачественные опухоли кожи. Спинацеллюлярная эпителиома.
4.4	Лимфомы кожи. Саркома Капоши.
4.5	Плоскоклеточный рак кожи.
4.6	Папилломатоз кожи.
4.7	Клинические симптомы простого пузырькового лишая.
4.8	Методы лечения простого пузырькового лишая.
4.9	Терапия больных рецидивирующим герпесом.
4.10	Туберкулез кожи.

## Раздел 5

### Кожные проявления висцеральных заболеваний

Код	Наименования тем, элементов
5.1	Дерматозы у больных сахарным диабетом.
5.2	Порфирии. Диагностика, лечение.
5.3	Кожные проявления системной склеродермии
5.4	Кожные проявления лейкозов

## Раздел 6

### Инфекции, передающиеся преимущественно половым путем

Код	Наименования тем, элементов
6.1	Морфология и биология бледной трепонемы.
6.2	Пути заражения сифилисом. Трансфузионный сифилис.
6.3	Классическая схема нелеченного сифилиса.
6.4	Классификация сифилиса.
6.5	Изменения лимфатических узлов при сифилисе.
6.6	Первичный период сифилиса (общая характеристика, течение).
6.7	Характеристика типичной первичной сифиломы.
6.8	Диффдиагноз первичной сифиломы и шанкриформной пиодермии.

6.9	Дифдиагноз первичной сифиломы с герпетической эрозией.
6.10	Дифдиагноз первичной сифиломы и мягкого шанкра.
6.11	Дифдиагноз первичной сифиломы и туберкулёзной язвы.
6.12	Атипичные первичные сифиломы.
6.13	Осложнения первичной сифиломы.
6.14	Вторичный период сифилиса (характеристика, общее течение).
6.15	Вторичный свежий сифилис.
6.16	Вторичный рецидивный сифилис.
6.17	Дифдиагностика свежего и рецидивного сифилиса.
6.18	Характеристика высыпаний вторичного сифилиса на коже.
6.19	Сифилитическая розеола.
6.20	Дифдиагноз сифилитической розеола и розового лишая.
6.21	Папулёзный сифилид.
6.22	Дифдиагноз папулёзного сифилида с псориазом.
6.23	Дифдиагноз широких и остроконечных кондилом.
6.24	Пустулёзный сифилид.
6.25	Сифилитическая лейкодерма.
6.26	Сифилитическая алопеция.
6.27	Дифдиагноз сифилитической алопеции с очаговым облысением.
6.28	Дифдиагноз сифилитической алопеции с поверхностной трихофитией.
6.29	Характеристика вторичных сифилидов слизистых оболочек, их эпидемиологическое значение.
6.30	Дифдиагноз сифилитической ангины вторичного периода.
6.31	Скрытый ранний сифилис.
6.32	Характеристика высыпаний третичного сифилиса на коже.
6.33	Бугорковый, гуммозный сифилиды.
6.34	Поражение костей и суставов при сифилисе.
6.35	Латентный сифилис. Эпидемиологическое значение, течение, особенности диагностики и лечения.



6.36	Пути передачи сифилиса потомству.
6.37	Врождённый сифилис(определение, классификация, течение).
6.38	Ранний врождённый сифилис.
6.39	Врождённый сифилис детей грудного возраста.
6.40	Врождённый сифилис детей раннего детского возраста.
6.41	Поздний врождённый сифилис, безусловные и вероятные признаки.
6.42	Динамика серологических реакций при сифилисе.
6.43	Методы лабораторной диагностики сифилиса.
6.44	Принципы лечения больных сифилисом. Превентивное лечение. Характеристика препаратов, применяемых для лечения сифилиса.
6.45	Классификация гонореи.
6.46	Лабораторная диагностика гонореи.
6.47	Гонорейный уретрит.
6.48	Свежий острый тотальный гонорейный уретрит.
6.49	Свежий острый передний гонорейный уретрит.
6.50	Гонорейный эпидидимит.
6.51	Катаральный гонорейный простатит.
6.52	Фолликулярный гонорейный простатит.
6.53	Паренхиматозный гонорейный простатит.
6.54	Хроническая гонорея.
6.55	Латентная гонорея. Эпидемиологическое значение.
6.56	Критерии излеченности гонореи.
6.57	Осложнения гонореи.
6.58	Трихомониаз.
6.59	Негонококковые уретриты у мужчин (возбудители, клиника, пути передачи, диагностика, лечение).
6.60	Урогенитальный кандидоз у женщин.
6.61	Кандидозный баланопостит.
6.62	Генитальный герпес.
6.63	Рецидивирующий герпес.

6.64	Остроконечные кондиломы.
6.65	Первичный период сифилиса (общая характеристика, течение).
6.67	Характеристика типичной первичной сифиломы.
6.68	Дифдиагноз первичной сифиломы и шанкриформной пиодермии.
6.69	Дифдиагноз первичной сифиломы с герпетической эрозией.
6.70	Дифдиагноз первичной сифиломы и мягкого шанкра.
6.71	Дифдиагноз первичной сифиломы и туберкулёзной язвы.
6.72	Атипичные первичные сифиломы.
6.73	Осложнения первичной сифиломы.
6.74	Вторичный период сифилиса (характеристика, общее течение).
6.75	Вторичный свежий сифилис.
6.76	Вторичный рецидивный сифилис.
6.77	Дифдиагностика свежего и рецидивного сифилиса.
6.78	Лабораторная диагностика гонореи.
6.79	Гонорейный уретрит.

**Рабочая программа учебного модуля  
«Смежные дисциплины»**

**Раздел 7**

**Мобилизационная подготовка и гражданская оборона в сфере  
здравоохранения**

<b>Код</b>	<b>Наименования тем, элементов</b>
<b>7.1</b>	<b>Оборонеспособность и национальная безопасность Российской Федерации</b>
7.1.1	Основы национальной безопасности Российской Федерации
7.1.2	Основы единой государственной политики в области ГО

7.1.3	Задачи и основы организации ЕГСП и ЛЧС
7.1.4	Организация и проведение эвакуации населения, материальных и культурных ценностей в безопасные районы
<b>7.2</b>	<b>Основы мобилизационной подготовки экономики Российской Федерации</b>
7.2.1	Законодательное нормативное правовое обеспечение мобилизационной подготовки и мобилизации в Российской Федерации
<b>7.3</b>	<b>Мобилизационная подготовка здравоохранения Российской Федерации</b>
7.3.1	Специальное формирования здравоохранения (СФЗ), их место и роль в современной системе лечебно–эвакуационного обеспечения войск
7.3.2	Мобилизационное задание в интересах населения
7.3.3	Дополнительные специализированные койки (ДСК)
<b>7.4</b>	<b>Государственный материальный резерв</b>
7.4.1	Нормативное правовое регулирование вопросов формирования, хранения, накопления и освежения запасов мобилизационного резерва
<b>7.5</b>	<b>Избранные вопросы медицины катастроф</b>
7.5.1	Организация и основы деятельности службы медицины катастроф (СМК)
7.5.2	Организация лечебно-эвакуационного обеспечения населения в ЧС
<b>7.6</b>	<b>Организация медицинского обеспечения боевых действий войск</b>
7.6.1	Современные средства вооруженной борьбы
7.6.2	Подвижные медицинские формирования. Задачи, организация, порядок работы
<b>7.7</b>	<b>Хирургическая патология в военное время</b>
7.7.1	Комбинированные поражения
7.7.2	Термические поражения

7.7.3	Кровотечение и кровопотеря
<b>7.8</b>	<b>Терапевтическая патология в военное время</b>
7.8.1	Радиационные поражения

## 9. Организационно-педагогические условия

### Тематика лекционных занятий

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
1	1	Основные положения и анализ директивных документов, регламентирующих работу дерматовенерологической службы	2
	2	Организационная структура кожно-венерологического диспансера	2
	3	Основные требования к организации дерматовенерологического стационара	2
	4	Основные требования к организации дерматовенерологического кабинета	2
	5	Основные требования к организации микологического кабинета	2
2	6	Классификация грибковых заболеваний. Разноцветный лишай (возбудитель, клиника, лечение).	2
	7	Кандидоз кожи и слизистых оболочек.	2
	8	Чесотка. Эпидемиология, клиника, профилактика.	2
	9	Микробная экзема. Клиника. Лечение. Истинная экзема. Этиология, патогенез, клиника, лечение.	2
	10	Дерматиты (контактный неаллергический и контактный аллергический).	2
	11	Листовидная, вегетирующая, себорейная пузырьчатки. Этиология, иммунология, клиника, цитологическая диагностика, лечение.	2
	12	Очаговая склеродермия. (дистанционно)	2
	13	Современные способы лечения псориаза.	2
	14	Болезни волос, классификация. Общие принципы терапии.	2
	15	Красный плоский лишай.	2

	16	Вторичный период сифилиса (характеристика, общее течение).	2
	17	Сифилитическая лейкодерма.	2
6	18	Скрытый ранний сифилис.	2
	19	Врождённый сифилис(определение, классификация, течение).	2
	20	Методы лабораторной диагностики сифилиса.	2
	21	Гонорейный уретрит. (дистанционно)	2
	22	Трихомониаз.	2
	23	Генитальный герпес. (дистанционно)	2
<b>Итого</b>			<b>46</b>

### Тематика семинарских занятий

№ раздела	№ с	Темы семинаров	Кол-во часов
1	1	Отчетная документация в работе врача-венеролога	2
	2	Отчетная документация в работе врача-миколога	2
	3	Отчетная в работе врача-трихолога	2
	4	Правила работы с отход класса В	2
	5	История развития дерматовенерологической службы в России.	2
	6	Инновационные модели организации дерматовенерологической службы в г. Ростове-на-Дону.	2
	7	Анализ работы дерматовенерологической службы в Ростовской области.	2
	8	Стандарты оснащения отделений дерматовенерологического профиля	2
2	9	Принципы общего лечения больных дерматозами.	2
	10	Гипосенсибилизирующая терапия.	2
	11	Принципы кортикостероидной терапии в дерматологии.	2
	12	Принципы местной кортикостероидной терапии в дерматологии.	2
	13	Показания к назначению витаминов А, Е в дерматологии.	2
	14	Показания к назначению витаминов группы В в дерматологии.	2
	15	Ретиноиды. Использование в лечении дерматозов.	2
	16	Протеолитические ферменты в дерматологии.	2

	17	Принципы антибиотикотерапии в дерматологии.	2
	18	Диетотерапия в дерматологии.	2
	19	Противогрибковая терапия в дерматологии.	2
	20	Противовирусная терапия. Иммунокорректирующее лечение в дерматологии.	2
	21	УФО-терапия и ПУВА-терапия в дерматологии.	2
	22	Принципы наружного лечения кожных больных.	2
	23	Холодные примочки, влажно-высыхающие повязки.	2
	24	Мази. Показания и противопоказания к назначению.	2
	25	Пасты. Показания и противопоказания к назначению.	2
	26	Курортотерапия в дерматологии.	2
	27	Присыпки, взбалтываемые смеси.	2
	28	Параклинические методы исследования, специфичные для дерматологии.	2
	29	Кожные пробы в дерматологии. Проба Манту.	2
	30	Виды лучевой терапии. Принципы назначения. Показания, противопоказания.	2
	31	Экссудативные процессы в эпидермисе.	2
	32	Пролиферативные процессы в эпидермисе.	2
	33	Воспалительные процессы в дерме. Строение специфических гранулём.	2
	34	Первичные и вторичные морфологические элементы. Определение, клинические примеры.	2
	35	Первичные полостные морфологические элементы.	2
	36	Первичные неполостные морфологические элементы.	2
	37	Клинические признаки папулы. Её разновидности. Отличие от бугорка.	2
	38	Вторичные морфологические элементы. Определение. Клинические примеры.	2
3	39	Современные методы лечения зудящих дерматозов.	2
	40	Классификация пузырных поражений кожи. Истинная пузырчатка, клиника, диагностика, лечение.	2
	41	Дерматоз Дюринга. Патогенез, клиника, лечение.	2
	42	Неакантолитические пузырчатки. Клиника, диагностика, лечение.	2
	43	Туберкулёзная волчанка.	2
	44	Колликативный туберкулёз кожи.	2
	45	Папуло-некротический туберкулёз кожи.	2

46	Индуративная эритема.	2
47	Современное лечение туберкулёзных поражений кожи.	2
48	Лепра. Эпидемиология, клиника, диагностика, лечение. (дистанционно)	2
49	Хроническая красная волчанка.	2
50	Красный плоский лишай. (дистанционно)	2
51	Чешуйчатый лишай.	2
52	Розовый лишай. Дифдиагностика токсидермий.	2
53	Простой пузырьковый и опоясывающий лишай.	2
54	Современные способы лечения вирусных поражений кожи и слизистых оболочек.	2
55	Контагиозный моллюск. Вульгарные бородавки. Остроконечные кондиломы.	4
56	Понятие о генодерматозах. Ихтиоз.	2
57	Себорея. Вульгарные угри. (дистанционно)	2
58	Розовые угри.	2
59	Доброкачественные опухоли кожи. Спинацеллюлярная эпителиома.	2
60	Лимфомы кожи. Саркома Капоши.	2
61	Полиморфная экссудативная эритема.	2
62	Укусы животных и укулы насекомых. Клиника ,диагностика, лечение.	2
63	Эритема узловатая. Патогенез, клиника, лечение.	2
64	Гипопигментации кожи. Витилиго. Клиника, лечение. (дистанционно)	2
65	Гиперпигментации кожи.	2
66	Интертриго. Клиника, лечение.	2
67	Кератозы. Клиника, лечение.	2
68	Меланома. Клиника, диагностика, лечение.	2
69	Круговидное выпадение волос. Патогенез, клиника.	2
70	Васкулиты кожи. Классификация, клиника, лечение. (дистанционно)	2
71	Ретикулёзы кожи. Клиника, диагностика, лечение.	2
72	Дерматозы у больных сахарным диабетом.	2
73	Порфирии. Классификация, диагностика, лечение.	2
74	Буллёзный эпидермолизис. Клиника, диагностика, лечение.	2
75	Хейлиты. Классификация, клиника, лечение.	2
76	Болезнь Деверджи. Клиника, лечение.	2
77	Центробежная эритема. Клиника, лечение.	2

	78	Кольцевидная гранулёма, липоидный некробиоз. Этиология, клиника, лечение.	2
	79	Инфекционные эритемы. Дифдиагностика. Терапевтическая тактика, лечение.	2
	80	Ретикулёзы кожи. Диагностика, лечение.	2
	81	Буллёзный эпидермолизис. Диагностика, лечение.	2
	82	Лепра. Диагностика, лечение.	2
	83	Хроническая красная волчанка.	2
	84	Очаговая склеродермия.	2
	85	Чешуйчатый лишай.	2
	86	Розовый лишай. Дифдиагностика токсидермий.	2
	87	Современные методы лечения зудящих дерматозов.	2
	88	Классификация пузырных поражений кожи. Истинная пузырчатка, клиника, диагностика, лечение.	2
	89	Дерматоз Дюринга. Патогенез, клиника, лечение.	2
4	90	Папилломатоз кожи.	4
	91	Клинические симптомы простого пузырькового лишая.	2
	92	Методы лечения простого пузырькового лишая.	4
	93	Терапия больных рецидивирующим герпесом.	2
	94	Туберкулез кожи.	4
5	95	Дерматозы у больных сахарным диабетом.	2
	96	Порфирии. Диагностика, лечение.	2
6	97	Врождённый сифилис детей грудного возраста.	2
	98	Врождённый сифилис детей раннего детского возраста.	2
	99	Поздний врождённый сифилис, безусловные и вероятные признаки.	2
	100	Динамика серологических реакций при сифилисе.	2
	101	Принципы лечения больных сифилисом. Превентивное лечение. Характеристика препаратов, применяемых для лечения сифилиса.	2
	102	Классификация гонорей.	2
	103	Лабораторная диагностика гонорей.	2
	104	Свежий острый тотальный гонорейный уретрит.	2
	105	Свежий острый передний гонорейный уретрит.	2
	106	Гонорейный эпидидимит.	2
	107	Катаральный гонорейный простатит.	2
108	Фолликулярный гонорейный простатит.	2	



	109	Паренхиматозный гонорейный простатит.	2
	110	Хроническая гонорея.	2
	111	Латентная гонорея. Эпидемиологическое значение.	2
	112	Критерии излеченности гонореи.	2
	113	Осложнения гонореи.	2
	114	Негонококковые уретриты у мужчин (возбудители, клиника, пути передачи, диагностика, лечение).	2
	115	Урогенитальный кандидоз у женщин.	2
	116	Кандидозный баланопастит.	2
	117	Рецидивирующий герпес.	2
	118	Остроконечные кондиломы.	2
	119	Первичный период сифилиса (общая характеристика, течение).	2
	120	Характеристика типичной первичной сифиломы.	2
	121	Дифдиагноз первичной сифиломы и шанкриформной пиодермии.	2
	122	Дифдиагноз первичной сифиломы с герпетической эрозией.	2
	123	Дифдиагноз первичной сифиломы и мягкого шанкра.	2
	124	Дифдиагноз первичной сифиломы и туберкулёзной язвы.	2
	125	Атипичные первичные сифиломы.	2
	126	Осложнения первичной сифиломы.	2
	127	Вторичный период сифилиса (характеристика, общее течение).	2
	128	Вторичный свежий сифилис.	2
	129	Вторичный рецидивный сифилис.	2
	130	Дифдиагностика свежего и рецидивного сифилиса.	2
	131	Лабораторная диагностика гонореи.	2
	132	Гонорейный уретрит.	2
<b>Итого</b>			<b>272</b>

### Тематика практических занятий

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
1	1	Первичная учетная документация в работе врача-дерматолога	10	Зачет

<b>№ раздела</b>	<b>№ Пз</b>	<b>Темы практических занятий</b>	<b>Кол- во часов</b>	<b>Формы текущего контроля</b>
	2	Первичная учетная документация в работе врача-венеролога		
	3	Первичная учетная документация в работе врача-миколога		
	4	Первичная учетная документация в работе врача-трихолога		
	5	Отчетная документация в работе врача-дерматолога		
2	6	Строение нормальной кожи человека.		
	7	Строение эпидермиса, его функции.		
	8	Строение собственно дермы.		
	9	Потовые железы. Строение, функции.		
	10	Сальные железы. Строение, функции.		
	11	Волосы. Характеристика, строение.		
	12	Кровеносная и лимфатическая системы кожи человека.		
	13	Нервный аппарат кожи. Кожа как орган чувств.		
	14	Функции кожи.		
	15	Защитная функция кожи.		
	16	Участие кожи в терморегуляции.		
	17	Выделительная и резорбционная функции кожи.		
18	Участие кожи в обмене веществ.			
3	19	Патологические процессы в эпидермисе.	30	Зачет
	20	Нарушения процессов ороговения.		
	21	Экссудативные процессы в эпидермисе.		
	22	Пролиферативные процессы в эпидермисе.		
	23	Воспалительные процессы в дерме. Строение специфических гранулём.		

<b>№ раздела</b>	<b>№ Пз</b>	<b>Темы практических занятий</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Формы текущего контроля</b>			
	24	Первичные и вторичные морфологические элементы. Определение, клинические примеры.					
	25	Первичные полостные морфологические элементы.					
	26	Первичные неполостные морфологические элементы.					
	27	Клинические признаки папулы. Её разновидности. Отличие от бугорка.					
	28	Вторичные морфологические элементы. Определение. Клинические примеры.					
	29	Острые стафилодермии. Отличие от стрептодермий. Клиника, лечение.					
	30	Стафилококковое импетиго. Эпидермическая пузырьчатка новорожденных. Клиника, лечение, профилактика.					
	31	Эксфолиативный дерматит новорожденных Риттера. Эпидемическая пузырьчатка новорожденных.					
	32	Хронические стафилодермии (фурункулёз, стафилококковый сикоз).					
	33	Стрептококковое импетиго. Характеристика, разновидности.					
	34	Стрепто-стафилококковое импетиго.					
	35	Хроническая язвенная пиодермия. Принципы лечения хронических пиодермий.					
	36	Поверхностная трихофития гладкой кожи.					
	37	Хроническая трихофития.					
	38	Инфильтративно-нагноительная трихофития.					
	39	Микроспория волосистой части головы.					
	40	Руброфития.					
		41			Эпидермофития стоп.	50	Зачет
		42			Паховая эпидермофития.		
		43			Современные методы лечения микотических поражений кожи.		
44		Педикулёз. Клинические проявления, лечение, профилактика.					
45		Себорейная экзема.					

<b>№ раздела</b>	<b>№ Пз</b>	<b>Темы практических занятий</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Формы текущего контроля</b>
	46	Детская экзема.		
	47	Современные методы лечения экземы.		
	48	Токсидермии.		
	49	Профессиональная экзема. Клиника, диагностика, лечение.		
	50	Лекарственные токсидермии. Причины, клиника, лечение.		
	51	Кожный зуд. Нейродермит (ограниченный, распространённый).		
	52	Крапивница.		
	53	Почесуха взрослых. Детская почесуха. Узловатая почесуха. Этиология, клиника, лечение.		
4	54	Меланома. Диагностика, лечение. (дистанционно)	14	Зачет
	55	Предраковые заболевания кожи и слизистых оболочек. Диагностика, терапевтическая тактика.		
	56	Доброкачественные опухоли кожи. Спинацеллюлярная эпителиома.		
	57	Лимфомы кожи. Саркома Капоши.		
	58	Плоскоклеточный рак кожи.		
5	59	Кожные проявления системной склеродермии	4	Зачет
	60	Кожные проявления лейкозов		
6	61	Морфология и биология бледной трепонемы.		
	62	Пути заражения сифилисом. Трансфузионный сифилис.		
	63	Классическая схема нелеченного сифилиса.		
	64	Классификация сифилиса.		
	65	Изменения лимфатических узлов при сифилисе.		
	66	Первичный период сифилиса (общая характеристика, течение).		
	67	Характеристика типичной первичной сифиломы.		

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол- во часов	Формы текущего контроля
	68	Дифдиагноз первичной сифиломы и шанкриформной пиодермии.		
	69	Дифдиагноз первичной сифиломы с герпетической эрозией.		
	70	Дифдиагноз первичной сифиломы и мягкого шанкра.		
	71	Дифдиагноз первичной сифиломы и туберкулёзной язвы.		
	72	Атипичные первичные сифиломы.		
	73	Осложнения первичной сифиломы.		
	74	Вторичный свежий сифилис.		
	75	Вторичный рецидивный сифилис.		
	76	Дифдиагностика свежего и рецидивного сифилиса.		
	77	Характеристика высыпаний вторичного сифилиса на коже.		
	78	Сифилитическая розеола.		
	79	Дифдиагноз сифилитической розеола и розового лишая.		
	80	Папулёзный сифилид.	70	Зачет
	81	Дифдиагноз папулёзного сифилида с псориазом.		
	82	Дифдиагноз широких и остроконечных кондилом.		
	83	Пустулёзный сифилид.		
	84	Сифилитическая алопеция.		
	85	Дифдиагноз сифилитической алопеции с очаговым облысением.		
	86	Дифдиагноз сифилитической алопеции с поверхностной трихофитией.		
	87	Характеристика вторичных сифилидов слизистых оболочек, их эпидемиологическое значение.		
	88	Дифдиагноз сифилитической ангины вторичного периода.		
	89	Характеристика высыпаний третичного сифилиса на коже.		

№ раздела	№ Пз	Темы практических занятий	Кол-во часов	Формы текущего контроля
	90	Бугорковый, гуммозный сифилиды.		
	91	Поражение костей и суставов при сифилисе.		
	92	Латентный сифилис.		
	93	Эпидемиологическое значение, течение, особенности диагностики и лечения.		
	94	Пути передачи сифилиса потомству.		
	95	Ранний врождённый сифилис.		
<b>Итого</b>			<b>178</b>	

### Самостоятельная работа – 26 часов

1. Физиотерапия в дерматовенерологии-2 часа.
2. Коллагенозы. Диагностика, клиника, лечение- 2 часа.
3. Синдром Лайелла. Диагностика, патогенез, клиника, лечение-2 часа.
4. Склеродермия. Диагностика, патогенез, клиника, лечение- 2 часа.
5. Нейродермит. Диагностика, патогенез, клиника, лечение-2 часа.
6. Экзема. Клиника, дифференциальная диагностика, лечение-2 часа.
7. Атопического дерматит. Диагностика, патогенез, клиника, лечение-2 часа.
8. Красный плоский лишай. Диагностика, патогенез, клиника, лечение- 2 часа.
9. Себорейный дерматит. Диагностика, патогенез, клиника, лечение- 2 часа
10. Параспориоз. Диагностика, патогенез, клиника, лечение-2 часа.
11. Новообразования кожи. Диагностика, патогенез, клиника, лечение-2 часа.
12. Паразитарные заболевания кожи. Клиника, дифдиагностика, лечение-2 часа.
13. Лимфопролиферативные заболевания кожи. Дифдиагностика, лечение- 2 часа.

## **10. Формы аттестации**

10.1. Итоговая аттестация по Программе проводится в форме экзамена в форме тестирования и собеседования по билетам и должна выявлять теоретическую и практическую подготовку врача-дерматовенеролога. В соответствии с требованиями квалификационных характеристик и профессиональных стандартов.

10.2. Обучающийся допускается к итоговой аттестации после изучения дисциплин в объеме, предусмотренным учебным планом.

10.3. Обучающиеся, освоившие программу и успешно прошедшие итоговую аттестацию, получают документ о дополнительном профессиональном образовании – диплом о профессиональной переподготовке

## **11. Оценочные материалы**

### **11.1. Тематика контрольных вопросов:**

1. Общая характеристика кожи, основные патологические процессы кожи.
2. Анатомия и физиология кожи, функции кожи.
3. Анатомо – физиологические и функциональные особенности детской кожи.
4. Патоморфологические процессы в коже.
5. Первичные и вторичные морфологические элементы.
6. Осмотр и оценка состояния кожи. Методы диагностики кожных заболеваний в дерматовенерологии.
7. Основные правила, принципы, цели наружной терапии кожных болезней.
8. Основные формы лекарственных средств для наружного применения. Механизмы действия. Показания, противопоказания к применению.
9. Топические кортикостероиды. Классификация. Механизм действия. Показания, противопоказания к применению. Особенности назначения у детей.
10. Стафилодермии. Эпидемиология. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
11. Пиодермии новорожденных. Эпидемиология. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
12. Стрептодермии. Эпидемиология. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
13. Акне. Эпидемиология. Этиология, патогенез, классификация, клиника, редкие клинические формы, лечение, дифференциальная диагностика.
14. Чесотка. Эпидемиология. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

- Организация борьбы в очагах.
15. Педикулёз. Эпидемиология. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Организация борьбы в очагах.
  16. Лейшманиоз. Эпидемиология. Эндемические очаги. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Организация борьбы в очагах.
  17. Розовый лишай Жибера. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
  18. Многоформная экссудативная эритема. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
  19. Синдром Стивенса-Джонсона. Определение, патогенез, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
  20. Простой контактный дерматит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
  21. Аллергический контактный дерматит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
  22. Токсидермия. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
  23. Токсический эпидермальный некролиз (синдром Лайелла). Определение, патогенез, клиника, лечение, дифференциальная диагностика.
  24. Экзема. Определение. Этиология, патогенез. Клинические разновидности, патоморфология, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
  25. Кожный зуд. Этиология, патогенез. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, план обследования больного, дифференциальная диагностика, лечение.
  26. Строфулнос (детская почесуха). Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
  27. Крапивница. Этиология, патогенез. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
  28. Атопический дерматит. Определение, этиология, патогенез, клиника, критерии постановки диагноза, общие принципы лечения.
  29. Псориаз. Этиология, патогенез, клинические разновидности, клиника, лечение, профилактика. Особенности течения псориаза у детей.
  30. Плоский лишай. Этиология, патогенез, клинические разновидности, клиника, диагностика, лечение.
  31. Герпетический дерматит Дюринга. Этиология, патогенез, классификация, клинические разновидности, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
  32. Буллёзный пемфигоид Левера. IgA зависимый линейный дерматоз.



- Этиология, патогенез, классификация, клинические разновидности, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
33. Кератомикозы. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Классификация. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
  34. Дерматофитии. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Организация борьбы в очагах.
  35. Трихофитии. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Организация борьбы в очагах.
  36. Кандидоз кожи и слизистых оболочек. Эпидемиология. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Организация борьбы в очагах.
  37. Глубокие микозы. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Организация борьбы в очагах.
  38. Туберкулез кожи. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Организация борьбы в очагах.
  39. Лепра. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика. Организация борьбы в очагах.
  40. Болезни соединительной ткани с поражением кожи. Красная волчанка. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, лечение. Профилактика.
  41. Склеродермия. Склеродермоподобные заболевания. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
  42. Дерматомиозит. Этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
  43. Ихтиоз. Этиология, патогенез. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
  44. Буллёзный эпидермолиз. Этиология, патогенез. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
  45. Простой пузырьковый лишай. Эпидемиология. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
  46. Опоясывающий лишай. Эпидемиология. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
  47. Контагиозный моллюск. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
  48. Бородавки. Эпидемиология. Этиология, патогенез, классификация.

- Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
49. Остроконечные кондиломы. Эпидемиология. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
  50. Васкулиты. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
  51. Заболевания слизистой оболочки рта и красной каймы губ. Хейлиты. Этиология, патогенез, классификация. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
  52. Болезни волос. Алопеция. Этиология, патогенез. Классификация, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
  53. Сифилис. Этиология, патогенез, диагностика, меры профилактики.
  54. Приобретённый сифилис. Первичный сифилис. Клиника, диагностика. Твёрдый шанкр. Разновидности и осложнения. Дифференциальная диагностика.
  55. Приобретённый сифилис. Вторичный сифилис. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
  56. Приобретённый сифилис. Третичный сифилис. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
  57. Врождённый сифилис. Ранний врождённый сифилис. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика.
  58. Гонорея. Этиология, патогенез, классификация. Особенности течения гонореи у мужчин и у женщин. Клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.
  59. ИППП. Эпидемиология. Принципы диагностика и лечения. Социальная значимость ИППП.
  60. ВИЧ-инфекция, пути передачи, иммунологические аспекты.

### **11.2. Задания, выявляющие практическую подготовку врача-дерматовенеролога.**

1. Правильное написание латинских названий каждого заболевания
2. Овладение методами пальпации, граттажа, диаскопии морфологических элементов сыпи
3. Выявление истинного, ложного полиморфизма и изоморфной реакции
4. Исследование тактильной, болевой и температурной чувствительности кожи
5. Определение объективных признаков зуда
6. Отличие клинических процессов паракератоза и гиперкератоза
7. Выявление дермографизма и мышечно-волоскового рефлекса. Их оценка
8. Освоение техники наружного лечения дерматозов (примочки, взбалтываемые взвеси, пасты, мази, кремы и т.д.)
9. Получение феноменов стеаринового пятна, лаковой пленки, точечного

- кровотечения при псориазе
10. Овладение методами диагностики красного плоского лишая (определение «сетки Уикхема», пупковидного вдавления, восковидного блеска)
  11. Выявление феномена «яблочного желе» и симптома «зонда» по Пospelову при туберкулезной волчанке
  12. Методика выявления симптома Бенъе-Мещерского и «роговых шипиков» при красной волчанке
  13. Выявление признаков акантолизиса (симптомы Асбо-Хансена, Никольского, «груши»)
  14. Выполнение пробы Бальцера, Минора, выявление симптома «медовых сот»
  15. Люминисцентная диагностика микроспории, эритразмы
  16. Методика постановки и оценки кожных проб (с туберкулином, аллергенами, с йодистым калием)
  17. Пальпация лимфоузлов и регионарного склероаденита
  18. Методика забора материала на бледную трепонему и исследование её под микроскопом в темном поле зрения
  19. Забор патологического материала и приготовление препаратов при диагностике гонореи
  20. Заполнение экстренной документации (б/л, амбл. карты, экстренных извещений и т.д.)
  21. Забор материалов и приготовление препаратов для диагностики грибковых заболеваний
  22. Исследование содержимого пузырей на клетки Тцанка при пузырчатке
  23. Исследование содержимого пузырей на эозинофилы при дерматозе Дюринга
  24. Осмотр кожных покровов и видимых слизистых оболочек.

### **11.3. Примеры тестовых заданий и ситуационных задач:**

#### Тестовые задания

1. Диагноз дерматоза формулируется, включая все перечисленное, кроме:
  - 1) нозологической формы
  - 2) клинической формы
  - 3) характера течения
  - 4) стадии процесса
  - 5) эффективности предшествующего лечения
2. Гипоаллергенная диета может назначаться больным:
  - 1) псориазом
  - 2) буллезными дерматозами
  - 3) склеродермией
  - 4) экземой, атопическим дерматитом

5) все перечисленное

3. При болезни Дюринга целесообразно:

- 1) исключение из рациона продуктов, приготовленных из злаков
- 2) ограничение углеводов
- 3) ограничение белков
- 4) ограничение поваренной соли
- 5) снижение калорийности пищевого рациона

4. К препаратам, блокирующим H<sub>2</sub>-гистаминовые рецепторы, относится

- 1) циметидин
- 2) димедрол
- 3) супрастин
- 4) фенкарол
- 5) диазолин

5. Понятие "дозовый режим" включает все перечисленное, кроме

- 1) суточных доз в единицах веса или объема
- 2) промежутков между введением
- 3) путей введения
- 4) скорости введения
- 5) общей продолжительности лечения

6. К препаратам, тормозящим высвобождение медиаторных веществ из тучных клеток, относятся

- 1) задитен
- 2) кромолин-натрий
- 3) циметидин
- 4) правильно &1), &2)
- 5) ни один из указанных

7. Неспецифическое гипосенсибилизирующее действие оказывают все перечисленные препараты, кроме

- 1) кортикостероидов
- 2) антигистаминных препаратов
- 3) препаратов кальция
- 4) тиосульфата натрия
- 5) транквилизаторов

8. Местные аллергические реакции немедленного типа - это

- 1) феномен Артюса - Сахарова (ягодичная реакция)
- 2) контактный аллергический дерматит
- 3) конъюнктивит
- 4) фарингит

5) глоссит

9. Дезинтоксикационным эффектом обладают

- 1) гипосульфит натрия
- 2) пантотеновая кислота
- 3) аскорбиновая кислота
- 4) сернокислая магнезия
- 5) все перечисленное

10. При гиперергических реакциях, связанных с клеточными антителами, характерны

- 1) буллезные
- 2) эксфолиативные
- 3) геморрагические
- 4) экзематозные
- 5) все перечисленные высыпания

11. К лечебному питанию больных акантолитическими буллезными дерматозами предъявляются все перечисленные требования, исключая обогащение

- 1) животными белками
- 2) продуктами, содержащими соли калия
- 3) углеводами и жирами
- 4) продуктами, содержащими соли кальция
- 5) правильно &3), &4)

12. Алкоголь влияет на эффективность лекарств путем

- 1) изменения резорбции и метаболизма лекарств
- 2) повышения токсичности барбитуратов
- 3) повышения эффективности оральных сахароснижающих препаратов
- 4) правильно &1), &2)
- 5) правильно &2), &3)

13. Экскреция лекарств с низким молекулярным весом производится в основном

- 1) почками
- 2) желчной системой
- 3) кишечником
- 4) легкими
- 5) железами кожи

14. Ципрогентаин оказывает все перечисленные действия, кроме

- 1) противогистаминного
- 2) антисеротонинового
- 3) антихолинергического
- 4) антиаллергического
- 5) стимулирующего

15. О начале "синдрома отмены" при лечении глюкокортикоидными гормонами свидетельствуют

- 1) анорексия
- 2) недомогание
- 3) гипотония
- 4) миалгия
- 5) все перечисленное

16. Лечебное питание больных себореей и вульгарными угрями предусматривает все перечисленное, кроме

- 1) гипоаллергенной диеты
- 2) уменьшения в рационе животных жиров
- 3) исключения поваренной соли
- 4) исключения острых блюд
- 5) ограничения углеводов

17. Лечебное питание больных дерматитом Дюринга требует исключения

- 1) продуктов из пшеничной и ржаной муки
- 2) круп, содержащих глютен
- 3) острых блюд
- 4) углеводов
- 5) правильно все, кроме &4)

18. Неспецифическая гипосенсибилизация показана при всех перечисленных ниже факторах, кроме

- 1) неизвестного аллергена, вызвавшего заболевание
- 2) поливалентной сенсибилизации
- 3) наличия противопоказаний для проведения аллергологического обследования
- 4) невозможности избежать повседневного контакта с аллергеном
- 5) моновалентной сенсибилизации

19. Экскреция лекарств с высоким молекулярным весом производится в основном

- 1) почками
- 2) желчной системой
- 3) кишечником
- 4) легкими
- 5) железами кожи

20. К побочному действию лекарств относятся

- 1) токсические реакции
- 2) дисбактериоз
- 3) массивный бактериолиз (реакция Герксгеймера)
- 4) реакция с особой чувствительностью

5) все перечисленное

21. Пути введения лекарственных веществ могут быть

- 1) внутривенный
- 2) внутримышечный
- 3) подкожный
- 4) эндолимфатический
- 5) все перечисленное

22. Начало иглорефлексотерапии при хронических заболеваниях кожи возможно во все периоды, кроме

- 1) периода обострения
- 2) периода стабилизации воспалительного процесса
- 3) периода частичной или полной ремиссии
- 4) периода фиксированных сезонных обострений
- 5) правильно &3), &4)

23. Лечебное питание больных хронической пиодермией предусматривает в пищевом рационе все перечисленное, кроме

- 1) ограничения углеводов
- 2) ограничения животных жиров
- 3) ограничения белков
- 4) увеличения белков
- 5) увеличения витаминов

24. Экринные потовые железы выделяют пот, состоящий

- 1) из воды
- 2) из солей кальция
- 3) из сульфатов хлорида натрия
- 4) из органических веществ (мочевая кислота, аммиак, углеводы и т.д.)
- 5) все перечисленное верно

25. Апокриновые потовые железы в своем секрете содержат все перечисленное, кроме

- 1) обычных составных частей пота
- 2) железа
- 3) холестерина и его эфиров
- 4) гликогена
- 5) нейтральных жиров

26. Основными компонентами секрета сальных желез являются

- 1) нейтральные жиры
- 2) азотистые и фосфорные соединения
- 3) стероидные гормоны

- 4) стеарины
- 5) все перечисленное

27. Гиперкератоз - это утолщение

- 1) эпидермиса
- 2) базального слоя
- 3) шиповидного слоя
- 4) зернистого слоя
- 5) рогового слоя

28. Секретция сальных желез регулируется всем перечисленным, кроме

- 1) нервной системы
- 2) гормонов половых желез
- 3) гормонов гипофиза
- 4) гормонов надпочечников
- 5) гормонов поджелудочной железы

29. Белковый обмен в коже происходит за счет

- 1) коллагена
- 2) продуктов белкового обмена
- 3) альбуминов и глобулинов
- 4) кератина
- 5) всего перечисленного

30. Для дефицита витаминов группы В характерно всё, кроме

- 1) дистрофии волос
- 2) пеллагры
- 3) дистрофии ногтей
- 4) глосситов
- 5) стоматитов

31. При старении кожи происходит

- 1) изменение биохимического состава кожи
- 2) снижение активности ферментов в эпидермисе
- 3) усиление активности ферментов в дерме
- 4) повышение содержания в коже кальция и калия
- 5) все перечисленное

32. Гипертрофия эпидермиса - это утолщение

- 1) рогового слоя
- 2) зернистого слоя
- 3) базального слоя
- 4) шиповидного слоя
- 5) всех слоев кожи, кроме базального



33. К осложнениям, наблюдающимся при наружном применении глюкокортикоидных гормонов, относятся

- 1) атрофия кожи
- 2) пиодермия
- 3) келоидный рубец
- 4) гиперкератоз
- 5) правильно &1), &2)

34. При образовании волдыря возникают

- 1) инфильтрация дермы
- 2) отек сосочкового слоя дермы
- 3) расширение сосудов
- 4) акантоз
- 5) правильно &1), &3)

35. Атрофия дермы - это

- 1) уплощение сосочкового слоя
- 2) истончение сетчатого слоя
- 3) сглаженность дермо-эпидермальной границы
- 4) уменьшение количества сосудов дермы
- 5) все перечисленное, кроме &4)

36. Оценка морфологических элементов предусматривает определение

- 1) размеров и цвета
- 2) формы и конфигурации
- 3) консистенции
- 4) поверхности, дна, содержимого, границ
- 5) всего перечисленного

37. Спонгиоз - это

- 1) скопление в межклеточных щелях отечной жидкости
- 2) раздвижение эпителиальных клеток
- 3) растягивание межклеточных мостиков и разрыв межклеточных связей
- 4) формирование микровезикул
- 5) все перечисленное

38. Вторичными элементами, появляющимися после нарушения целостности только эпидермиса, являются

- 1) эрозия
- 2) язва
- 3) трещина
- 4) рубец
- 5) все перечисленное

39. Дискератоз - это

- 1) нарушение ороговения отдельных клеток
- 2) нарушение ороговения групп клеток
- 3) нарушение ороговения всего эпителия
- 4) любое отклонение от нормального рогообразования
- 5) правильно &1), &2)

40. Для акантолиза характерно

- 1) разрушение межклеточных мостиков клеток шиповидного слоя
- 2) скопление серозной жидкости
- 3) образование внутридермальных пузырей
- 4) дегенеративное изменение эпидермальных клеток, утративших связь с окружающими и плавающими в пузырьной жидкости
- 5) все перечисленное

41. Гранулез - это утолщение

- 1) эпидермиса
- 2) шиповидного слоя
- 3) зернистого слоя
- 4) базального слоя
- 5) рогового слоя

42. Дерма состоит

- 1) из волокнистых субстанций
- 2) из основного межклеточного вещества
- 3) из клеточных элементов
- 4) из сосудов и нервов
- 5) из всего перечисленного

43. Роговой слой кожи обеспечивает все перечисленное, кроме

- 1) механической резистентности
- 2) противолучевой резистентности
- 3) противохимической резистентности
- 4) электросопротивления
- 5) антимикробной резистентности

44. Проницаемость кожи - это

- 1) адсорбирование вещества на роговом слое
- 2) прохождение вещества через роговой барьер
- 3) прохождение вещества через эпидермис и сосочковый слой дермы
- 4) поступление вещества через стенки кровеносных сосудов в кровь
- 5) все перечисленное, кроме &1)

45. Воспаление дермы характеризуется всем перечисленным, кроме

- 1) отека
- 2) расширения сосудов
- 3) выхода белков плазменного происхождения и форменных элементов крови за пределы сосудистого русла
- 4) формирования периваскулярных или диффузных клеточных пролифератов
- 5) сглаживания сосочков дермы

46. К первичным полостным морфологическим элементам относятся

- 1) пятно
- 2) узелок и узел
- 3) бугорок
- 4) волдырь
- 5) все перечисленное

47. Цвет кожи зависит

- 1) от толщины рогового слоя
- 2) от количества меланина
- 3) от кровенаполнения сосудов
- 4) от других веществ в коже (каротина, гемосидерина)
- 5) от всего перечисленного

48. Многослойный плоский эпителий слизистой оболочки полости рта состоит из всего перечисленного, кроме

- 1) рогового слоя
- 2) блестящего слоя
- 3) зернистого слоя
- 4) шиповидного и базального слоев
- 5) кроме &1)

49. Корень волоса состоит из всего перечисленного, кроме

- 1) сосочка волоса
- 2) волосяной луковицы, шейки волоса
- 3) наружного корневого влагалища
- 4) внутреннего корневого влагалища
- 5) кутикулы волоса

50. Блестящий слой кожи обеспечивает все перечисленные виды резистентности, кроме

- 1) механической
- 2) противолучевой
- 3) противохимической
- 4) электросопротивления
- 5) антимикробной

Ситуационные задачи:

Задача 1. У подростка 16 лет, лечившегося в стационаре по поводу конглобатных угрей, на коже лица, спины выявлены округлые и неровные образования, выступающие над поверхностью кожи, лишенные кожного рисунка и волос.

1. Какие морфологические элементы имеются у больного?
2. К первичным или вторичным их следует отнести? Обоснуйте.

Задача 2. После попадания кипятка у женщины 25 лет на коже левой кисти появился крупный полостной элемент, заполненный серозной жидкостью. Отмечается резкая болезненность. Пальпаторно элемент плотный, напряженный.

1. Какой это морфологический элемент?
2. Что лежит в основе его развития?

Задача 3. На прием обратился мужчина 20 лет, с жалобами на наличие высыпаний и зуд, беспокоящий больше в вечернее время. Считает себя больным в течение недели. Объективно: на коже живота, внутренних поверхностей бедер имеется множество парных мелких узелковых элементов, следы расчесов, геморрагические корочки. На коже мошонки и полового члена имеются три папулы ярко-красного цвета.

1. Поставьте клинический диагноз.
2. Какие дополнительные методы исследования можно применить для подтверждения диагноза?
3. С какими заболеваниями необходимо дифференцировать проявления данной болезни?
4. Какие методы лечения можно назначить при данном дерматозе?

Задача 4. В районном родильном доме у одного из новорожденных на верхних конечностях и туловище на фоне эритематозных пятен обнаружены пузыри размером с крупную горошину, полушаровидной формы, с серозным содержимым. Температура тела 36,8оС.

1. Клинический диагноз?
2. Ваши соображения по обследованию и лечению ребенка?

Задача 5. У мужчины 40 лет после бритья на коже подбородка и верхней губы появились множественные мелкие, величиной с булавочную головку пустулы, пронизанные в центре волосом и окруженные узкой розовой каемкой. Больной отмечает легкий зуд в местах высыпаний, не лечился.

1. Клинический диагноз?
2. Тактика ведения больного?

Задача 6. У пациентки, обратившейся на прием к гинекологу, в области преддверия влагалища и заднего прохода имеются массивные дольчатые образования, представляющие собой множественные сосочковые разрастания. Поверхность их мацерирована, имеет белый цвет, местами эрозирована, при надавливании кровоточит.

1. Предполагаемый диагноз?
2. Какова тактика обследования и лечения больной?

Задача 7. Больной К., 54 года. Жалобы на жгучую боль и высыпания в правом подреберье. Боль появилась 2 дня назад, через сутки после переохлаждения. Обратился к хирургу, предполагалась госпитализация в хирургическое отделение. Однако вчера в правом подреберье, по ходу 11-12 межреберных нервов и ниже, появилась сыпь в виде располагающихся полупоясом сгруппированных узелков и пузырьков на эритематозном основании. Содержимое пузырьков серозное, серозно-геморрагическое.

1. Ваш предполагаемый диагноз?
2. Проведите дифференциальную диагностику.

Задача 8. У больной 27 лет на протяжении последних 7 месяцев перед началом менструаций отмечается общее недомогание слабость, иногда озноб, желудочно-кишечные расстройства. На этом фоне часто в окружности рта, гениталий появляются высыпания, представленные мелкими группирующимися пузырьками, возникающими на воспаленной коже.

1. О каком заболевании следует думать?
2. Ваши рекомендации относительно обследования, лечения больной и профилактики рецидивов.

Задача 9. На прием к врачу обратилась женщина 45 лет с жалобами на уплотнение кожи живота, которое появилось месяц назад на месте травмы. Самостоятельно проводила массаж, смазывания персиковым кремом – без эффекта. Страдает гипертиреозом, хроническим тонзиллитом, вегетососудистой дистонией. При осмотре: на коже живота справа определяется очаг поражения около 6 см в диаметре с желтовато – восковидной блестящей поверхностью, по периферии окаймленный фиолетовым венчиком, плотный на ощупь (складку в очаге собрать не удастся). Субъективные ощущения отсутствуют.

1. Диагноз и его обоснование.
2. Составьте план обследования и лечения.

Задача 10. Больная 42 лет, поступила в клинику с жалобами на слабость, лихорадку, боли в мышцах и суставах. Из анамнеза известно, что в период второй беременности была слабоположительная реакция Вассермана. После родов появились полиартралгии, эритема на лице, субфебрилитет. При поступлении: на лице эритема в «зоне бабочки», эритематозные очаги в верхней части спины и груди. СОЭ – 55 мм/час; протеинурия.

1. Ваш предполагаемый диагноз и его обоснование?

2. Наметьте план обследования и лечения больной.

Задача 11. При осмотре больного 20 лет, в области пахово-бедренных складок обнаружены коричневого цвета пятна с четкими валикообразными фестончатыми краями. На поверхности пятен определяется отрубевидное шелушение.

Субъективные ощущения отсутствуют.

1. Ваш предполагаемый диагноз?
2. Проведите дифференциальный диагноз.
3. Назначьте лечение.

Задача 12. Больная В. 30 лет, заболела внезапно, после перенесенной накануне ангины. На тыле кистей, разгибательной поверхности предплечий симметрично появились синюшного цвета пятна и узелки. На некоторых в центре были пузырьки и западения в центре. Сопровождалось повышением температуры и головной болью.

1. О каком заболевании можно думать?
2. Проведите дифференциальный диагноз.

Задача 13. Больная 70 лет, на протяжении более 1 года страдает периодически возникающим, мучительным зудом кожи туловища и частично конечностей. Объективно: кожа сухая, местами с явлениями лихенификации, незначительным шелушением и геморрагическими корками.

1. Какой ваш предварительный диагноз?
2. Наметьте тактику в отношении больной?

Задача 14. Больной 40 лет доставлен в приемное отделение больницы скорой помощи с жалобами на резкий отек лица и затрудненное дыхание. Данное состояние развилось через 1 час после укуса пчелы. При осмотре, лицо резко отечно и гиперемировано, на коже туловища многочисленные уртикарные высыпания. Дыхание затруднено.

1. Предполагаемый диагноз?
2. Тактика врача при данном состоянии?

Задача 15. Больная 65 лет. На коже в области правой скуловой кости определяется очаг поражения буровато-розового цвета мягкой консистенции. Болеет более 10 лет, симптом «яблочного желе» и зонда положительные.

1. Ваш диагноз?

## 12. Литература

### РЕКОМЕНДУЕМАЯ ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

1. Дерматовенерология: национальное руководство / под ред. Ю.К. Скрипкина, Ю.С. Бутова, О.Л. Иванова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1024 с. –

**РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:**

1. Самцов А.В. Дерматовенерология: учебник / А.В. Самцов, В.В. Барбинов. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2008. - 352 с. 49 экз.
2. Современные представления о патогенезе, диагностике, терапии и профилактике папилломавирусной инфекции: методические рекомендации / сост.: Ю.И. Цурикова. - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2010. - 22 с. 5 экз.
3. Урогенитальные инфекционные заболевания, вызванные микоплазмами: методические рекомендации для врачей/ В.Е. Темников, Р.Н. Волошин, И.В. Диденко, [и др.] - Ростов-на-Дону: Изд-во РостГМУ, 2013. – 15 с. 3 экз.
4. Инфекции, передающиеся половым путем : клинические лекции / под ред. В.Н. Прилепской. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» ЭР
5. Дерматоскопия / Р. Джор, Х.П. Сойер, Дж. Арджентиано [и др.] ; пер. с англ.; под ред. Л.В. Демидова. – Москва: Рид Элсивер, 2010. - 239 с. 1 экз.
6. Альбанова В.И. Атопический дерматит / В.И. Альбанова, А.Н. Пампура. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 128 с. - Доступ из ЭБС «Консультант врача» - Текст электронный ЭР
7. Гнездная алопеция : учебно-методические рекомендации для врачей, интернов и ординаторов дерматовенерологов, косметологов / В.Е. Темников, Р.Н. Волошин, И.В. Диденко [и др.] ; Рост. гос. мед. ун-т, каф. дерматовенерологии ФПК и ППС. - Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2014. - 48 с. 1 экз.
- 8.

**6.3. Периодические издания**

1. Вестник Росздравнадзора(Москва) – Доступ из eLibrary
2. Вестник Российского государственного медицинского университета (Москва) – Доступ из eLibrary
3. Вестник Северо-Западного государственного медицинского университета им. И.И. Мечникова (СПб) – Доступ из eLibrary
4. Доктор.Ру (Москва) – Доступ из eLibrary

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА:

- 1.
2. и т.д.

## ИНТЕРНЕТ РЕСУРСЫ:

	<b>ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ</b>	<b>Доступ к ресурсу</b>
1.	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: <a href="http://109.195.230.156:9080/opacg/">http://109.195.230.156:9080/opacg/</a>	Доступ неограничен
2.	Консультант студента : ЭБС. – Москва : ООО «ИПУЗ». - URL: <a href="http://www.studmedlib.ru">http://www.studmedlib.ru</a>	Доступ неограничен
3.	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : ЭБС. – Москва : ООО ГК «ГЭОТАР». - URL: <a href="http://www.rosmedlib.ru">http://www.rosmedlib.ru</a>	Доступ неограничен
4.	UpToDate : БД / Wolters Kluwer Health. – URL: <a href="http://www.uptodate.com">www.uptodate.com</a>	Доступ неограничен
5.	Консультант Плюс : справочная правовая система. - URL: <a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a>	Доступ с компьютеров университета
6.	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: <a href="http://elibrary.ru">http://elibrary.ru</a>	Открытый доступ
7.	Национальная электронная библиотека. - URL: <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a>	Доступ с компьютеров библиотеки
8.	Scopus / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA. – URL: <a href="http://www.scopus.com/">http://www.scopus.com/</a> (Нацпроект)	Доступ неограничен
9.	Web of Science / Clarivate Analytics. - URL: <a href="http://apps.webofknowledge.com">http://apps.webofknowledge.com</a> (Нацпроект)	Доступ неограничен
10.	MEDLINE Complete EBSCO / EBSCO. – URL: <a href="http://search.ebscohost.com">http://search.ebscohost.com</a> (Нацпроект)	Доступ неограничен
11.	ScienceDirect. Freedom Collection / Elsevier. – URL: <a href="http://www.sciencedirect.com">www.sciencedirect.com</a> по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ неограничен
12.	БД издательства Springer Nature. - URL: <a href="http://link.springer.com/">http://link.springer.com/</a> по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ неограничен
13.	Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: <a href="http://onlinelibrary.wiley.com">http://onlinelibrary.wiley.com</a> по IP-адресам РостГМУ. (Нацпроект)	Доступ с компьютеров университета
14.	Единое окно доступа к информационным ресурсам. - URL: <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>	Открытый доступ
15.	Российское образование. Федеральный образовательный портал. - URL: <a href="http://www.edu.ru/index.php">http://www.edu.ru/index.php</a>	Открытый доступ
16.	ENVOС.RU English vocabulary]: образовательный сайт для изучающих англ. яз. - URL: <a href="http://envoc.ru">http://envoc.ru</a>	Открытый доступ
17.	Словари онлайн. - URL: <a href="http://dic.academic.ru/">http://dic.academic.ru/</a>	Открытый доступ



18.	<b>WordReference.com</b> : онлайнные языковые словари. - URL: <a href="http://www.wordreference.com/enru/">http://www.wordreference.com/enru/</a>	Открытый доступ
19.	<b>История.РФ.</b> - URL: <a href="https://histrf.ru/">https://histrf.ru/</a>	Открытый доступ
20.	<b>Юридическая Россия</b> : федеральный правовой портал. - URL: <a href="http://www.law.edu.ru/">http://www.law.edu.ru/</a>	Открытый доступ
21.	<b>Официальный интернет-портал правовой информации.</b> - URL: <a href="http://pravo.gov.ru/">http://pravo.gov.ru/</a>	Открытый доступ
22.	<b>Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России.</b> - URL: <a href="http://www.femb.ru/feml/">http://www.femb.ru/feml/</a> , <a href="http://feml.scsmr.rssi.ru">http://feml.scsmr.rssi.ru</a>	Открытый доступ
23.	<b>Medline (PubMed, USA).</b> – URL: <a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/</a>	Открытый доступ
24.	<b>Free Medical Journals.</b> - URL: <a href="http://freemedicaljournals.com">http://freemedicaljournals.com</a>	Открытый доступ
25.	<b>Free Medical Books.</b> - URL: <a href="http://www.freebooks4doctors.com/">http://www.freebooks4doctors.com/</a>	Открытый доступ
26.	<b>International Scientific Publications.</b> – URL: <a href="https://www.scientific-publications.net/ru/">https://www.scientific-publications.net/ru/</a>	Открытый доступ
27.	<b>КиберЛенинка</b> : науч. электрон. биб-ка. - URL: <a href="http://cyberleninka.ru/">http://cyberleninka.ru/</a>	Открытый доступ
28.	Архив научных журналов / НЭИКОН. - URL: <a href="https://archive.neicon.ru/xmlui/">https://archive.neicon.ru/xmlui/</a>	Открытый доступ
29.	<b>Журналы открытого доступа на русском языке / платформа EIPub НЭИКОН.</b> – URL: <a href="https://elpub.ru/">https://elpub.ru/</a>	Открытый доступ
30.	<b>Медицинский Вестник Юга России.</b> - URL: <a href="https://www.medicalherald.ru/jour">https://www.medicalherald.ru/jour</a> или с сайта РостГМУ	Открытый доступ
31.	<b>Всемирная организация здравоохранения.</b> - URL: <a href="http://who.int/ru/">http://who.int/ru/</a>	Открытый доступ
32.	<b>Evrika.ru</b> информационно-образовательный портал для врачей. – URL: <a href="https://www.evrika.ru/">https://www.evrika.ru/</a>	Открытый доступ
33.	<b>Med-Edu.ru:</b> медицинский видеопортал. - URL: <a href="http://www.med-edu.ru/">http://www.med-edu.ru/</a>	Открытый доступ
34.	<b>Univadis.ru:</b> международ. мед. портал. - URL: <a href="http://www.univadis.ru/">http://www.univadis.ru/</a>	Открытый доступ
35.	<b>DoctorSPB.ru:</b> информ.-справ. портал о медицине. - URL: <a href="http://doctorspb.ru/">http://doctorspb.ru/</a>	Открытый доступ
36.	<b>Современные проблемы науки и образования</b> : электрон. журнал. - URL: <a href="http://www.science-education.ru/ru/issue/index">http://www.science-education.ru/ru/issue/index</a>	Открытый доступ
37.	<b>Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России.</b> - URL: <a href="http://cr.rosminzdrav.ru/#!/">http://cr.rosminzdrav.ru/#!/</a>	Открытый доступ
38.	<b>Образование на русском</b> : портал / Гос. ин-т русс. яз. им. А.С. Пушкина. - URL: <a href="https://pushkininstitute.ru/">https://pushkininstitute.ru/</a>	
	<b>Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу:</b> <a href="http://rostgmu.ru">http://rostgmu.ru</a> →Библиотека→Электронный каталог→Открытые ресурсы интернет→далее по ключевому слову...	Открытый доступ

## Кадровый состав программы ДПО

### ПП «Дерматовенерология»

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, ученое звание	Должность
1	Темников Вадим Евгеньевич	д.м.н., доцент	Заведующий кафедрой
2	Диденко Иван Владимирович	к.м.н., доцент	Доцент кафедры